

- Controls periòdics de la qualitat de la terra de cultiu.
- Evitar el contacte amb excrements i orins d'animals.
- Ús d'equips de protecció individual (EPI), com ara guants, protecció ocular, roba i calçat de protecció per a evitar mossegades o contactes indesitjables i per a la manipulació directa de la terra, especialment en cas de tenir algun tall o ferida a la pell.
- Gestió adequada dels fems i purins.
- Utilització, sempre que sigui possible, d'adobs orgànics degudament tractats.
- En cas de fabricar l'adob orgànic, cal realitzar el procés d'acord amb un procediment apropiadament establert i utilitzant els mitjans adequats.
- Control de l'adob resultant en cas de fabricació.
- Evitar, en la mesura que sigui possible, la manipulació o el contacte directe amb l'adob. Sempre que es pugui, cal utilitzar maquinària.
- Durant la manipulació dels adobs, cal portar calçat i guants de protecció, així com, si fa al cas, protecció ocular i de les vies respiratòries.
- Evitar, en la mesura del possible, l'ús d'aigües residuals.
- Tractament i desinfecció d'aigües residuals abans del seu ús.
- Controls periòdics de l'aigua de reg i una avaluació adequada dels riscos inherents que es repetirà periòdicament, ja que el tipus de microorganismes canvia constantment.
- No beure mai aigua de reg, tret que es tingui constància que sigui potable.
- Eliminar o reduir l'exposició o el contacte amb aigües residuals mitjançant la utilització de guants, botes impermeables i roba de protecció.
- En cas de reg per aspersió amb aigües d'origen residual, cal allunyar-se de la zona sempre que es pugui fins que el reg hagi finalitzat o utilitzar màscares per a evitar infeccions per via respiratòria.
- Ús de l'EPI apropiat durant la recol·lecció (roba de protecció, guants, calçat de protecció i gorra) per a evitar talls, punxades, picades, reaccions al·lèrgiques o contactes indesitjables.
- Implementar procediments que evitin la formació de pols i bioaerosols (reg per degoteig en lloc d'aspersió).
- En la mesura que sigui possible, mecanitzar els processos.
- Sitges i magatzems ben ventilats, evitar humitats i condensacions.
- Control de rosegadors, paparres, àcars i insectes. Coneixement de les espècies verinoses de la regió.
- Precaucions oportunes en zones endèmiques amb risc de picades de paparres i altres insectes vectors de malalties:
 - No esclafar paparres a la pell.
 - Usar roba ajustada a canells i turmells.
 - Usar repel·lent d'insectes.
- Enterrament de cadàvers i vísceres d'animals silvestres que puguin trobar-se al camp.
- Vacunació quan sigui necessari (tètanus, ràbia, etc.).
- Limitar o evitar l'accés dels animals als camps de cultiu. Estudi dels cadàvers dels animals silvestres per part de personal especialitzat, si fos necessari.
- Extremar al màxim les condicions d'higiene:
 - Disposició d'un lloc adequat per a la higiene personal dels treballadors.
 - Disposició d'un lloc adequat per a guardar la roba i l'EPI.
 - Neteja i desinfecció de la roba i l'EPI, quan sigui necessari, per part de l'empresa.
 - No beure, ni menjar ni fumar durant la feina fins que no s'hagin rentat les mans i els braços amb aigua abundant.
 - Desinfecció immediata en cas de lesions i embenatge de petits talls i ferides a la pell.
- Manteniment de la farmaciola de primers auxilis en bon estat.
- Establiment d'un control sanitari previ i continuat dels treballadors.
- Formació i informació dels treballadors.



EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS

TREBALLS AGRÍCOLES, MINERIA, CONSTRUCCIÓ I EXCAVACIONS

TREBALLS AGRÍCOLES, MINERIA, CONSTRUCCIÓ I EXCAVACIONS



Treballadors de planters, jardineries, d'horts, treballadors d'explotacions agrícoles, agropecuàries, forestals, talladores, trossejadores de fusta, feines subterrànies, geòlegs, arqueòlegs, biòlegs i botànics que treballin en contacte amb la terra.

Comprèn totes les activitats dirigides a l'obtenció de collites de productes per a l'alimentació o de fibres vegetals. Grans cultius, granges, planters, hivernacles, horts, plantacions, etc. Inclosos l'agricultura orgànica i el cultiu de productes agrícoles manipulats genèticament. S'inclouen les activitats relacionades amb la producció agrícola i les activitats posteriors a la collita destinades a preparar els productes agrícoles.

Exemples d'ocupacions: Treballadors qualificats en activitats agrícoles (excepte en hortes, hivernacles, planters i jardins); treballadors qualificats en hortes, hivernacles, planters i jardins; treballadors qualificats en activitats agropecuàries mixtes; operadors de maquinària agrícola mòbil; peons agrícoles (excepte en hortes, hivernacles, planters i jardins); peons agrícoles en hortes, hivernacles, planters i jardins; peons agropecuaris.

G E N E R A L S	Zoonosi	Brucel·losi, carboncle, febre Q, leptospirosi, ràbia, tuberculosi, tularèmia, toxoplasmosi, psitacosi
	Trastorns al·lèrgics i micosi (fongs)	Actinomicets termòfils (<i>Micropolyspora faeni</i> , <i>Thermoactinomyces vulgaris</i>) causants del pulmó dels grangers, fongs (rinosporidiosi, blastomicosi, histoplasmosi, coccidioïdomicosi)
	Altres	Tètanus, salmonel·losi, amebosi, ascaridiosi, helmintiasi (ancilostomiasi), malaltia de Lyme

INDÚSTRIES RELACIONADES

MALALTIES PRINCIPALS

MINERIA	Ancilostomiasi, helmintiasi, micosi, leptospirosi, carboncle
REG AMB AIGUA ESTANCADA	Helmintiasi (ancilostomiasi duodenal)
ÚS D'EXCREMENTS HUMANS COM A FERTILITZANTS	Amebosi, ascaridiosi, ancilostomiasi, febre tifoide, salmonel·losi
CULTIVADORS D'ARRÒS	Tètanus, leptospirosi, esquistosomosi, ancilostomiasi, tinya, sarna, fongs (<i>Candida</i>)

EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS



La realització de les tasques pot donar lloc a diferents situacions en què l'exposició a agents biològics és possible, en general, a causa de la inhalació de pols i bioaerosols generats per contacte amb animals o per matèries contaminades:

- Terres contaminades (zones endèmiques).
- Pols de cereals.
- Bioaerosols derivats de plantes.
- Plantes amb espines, estelles o la molsa *Sphagnum*.
- Bioaerosols de materials en descomposició: compost, ordi, bagàs, farratge, gra, tabac, sòl, espart.
- Pols d'excrements de rosegadors.

ACTIVITATS



Entre les tasques que es realitzen en el desenvolupament de l'activitat destaquen les següents:

- Preparar la terra a mà o amb màquines i escampar fertilitzants i fems.
- Triar i sembrar llavors, i plantar les plàntules i plançons.
- Dur a terme les labors de cultiu: conreu de la terra, trasplantaments, podes, estassat d'arbres, plantes i arbustos, posada en funcionament i operació d'equips de reg.
- Conduir i manejar maquinària especial tirada per tractor o autopropulsada per a llaurar la terra i sembrar, fertilitzar, conrear i collir els cultius.
- Controlar les males herbes, plagues i malalties mitjançant herbicides i plaguicides.
- Collir els cultius i destruir-ne els malalts o excedents.
- Inspeccionar, netejar, classificar, envasar, emmagatzemar i carregar els cultius per a la venda o l'entrega al mercat.
- Cuidar els animals de càrrega i mantenir les instal·lacions de l'explotació, les seves estructures, els equipaments i sistemes de reg i de proveïment d'aigua.
- Emmagatzemar i dur a terme alguns processaments dels productes agrícoles.